

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Informační systémy a technologie**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Vytvoření realtime webové aplikace pomocí frameworků ReactJS a Laravel**

Řešitel: **Bc. David Haška**

Vedoucí práce: **Ing. et Ing. Soňa Karkošková, Ph.D.**

Oponent: **Ing. et Ing. Michal Doležel, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	2
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	2
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	3
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	1
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	3
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	3
8.	Korektnost zpracování soupisu zdrojů a metody odkazování	2
9.	Relevance informačních zdrojů	2
10.	Korektnost použití informačních zdrojů (citace a parafráze)	1
11.	Gramatika, jazykový styl, terminologie	3
12.	Úprava práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Autor diplomové práce používá zejména v teoretické části formulace vhodné spíše pro populárně naučnou literaturu než pro odbornou vysokoškolskou kvalifikační práci. Namátkou str. 19 „Pomocí samotného HTML umíme navrhnout, jaké má aplikace rozložení, co se týče již zmíněných prvků, ale již tato technologie neumí popsat, jak tyto prvky a celá webová stránka má vypadat.“, str. 22 „Je důležité poskytovat uživatelům ve vaší webové aplikaci včasnou zpětnou vazbu.“, str. 23 „V tomto článku se rychle podíváme na to, jak může Socket.io používat k odesílání a přijímání dat v reálném čase.“ a mnoho dalších.

Autor diplomové práce v praktické části dle mého názoru nevěnuje dostatek prostoru hlavnímu cíli práce návrhu a vývoji realtime webové aplikace pomocí frameworků ReactJS a Laravel. Jedná se pouze o velmi jednoduchou webovou aplikaci, jejímž účelem se jeví pouze demonstrace využití frameworku ReactJS a Laravel. Jaká jsou hlavní specifika navržené realtime webové aplikace a jaké jsou případy její využitelnosti v praxi? V praktické části není jasné, jaký konkrétní výsledek diplomová práce přináší. Toto by měl autor specifikovat během obhajoby.

Závěr: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **3**

Datum: 9. 1. 2019

Ing. et Ing. Soňa Karkošková, Ph.D.
vedoucí práce